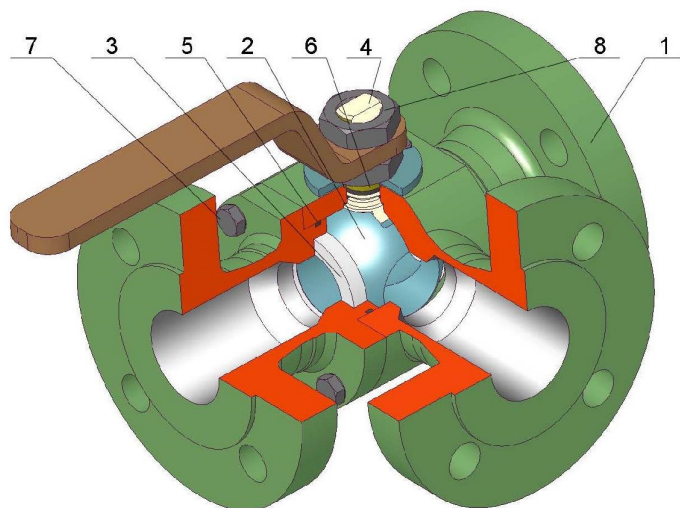


Ball valve C89

Шаровой кран C89

CLASS 150



TYPE / ТИП	C 89
Nominal pressure/ номинальное давление	150 Lb
Nominal size/номинальный размер	1/4"-4"

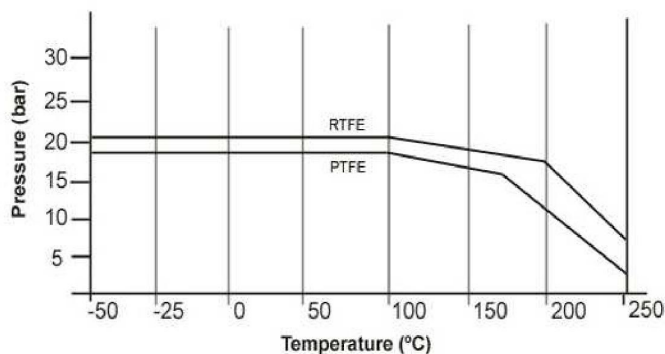
Design / Конструкция:
Three way ball valve / Трехходовой шаровой кран Floating ball / Плавающий шар L or T ball bore / L или T отверстие в шаре PTFE(RTFE) sealing / PTFE(RTFE) уплотнение Fire safe, Anti-Blow out, Antistatic Flanges ISO 5211 / Фланцы ISO 5211

Operation / управление	
1	Handwheel/ маховик
2	Gearbox / редуктор
3	Electric actuator /электропривод
4	Pneumatic actuator /электропривод

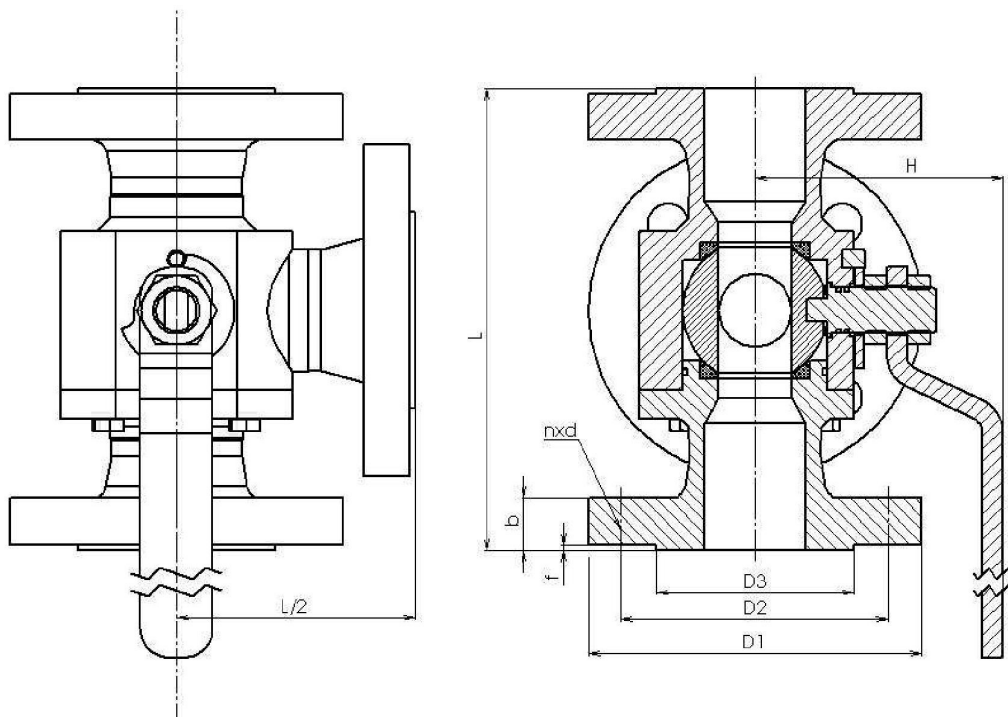
Design / конструкция	-
Flanges / фланцы	ANSI B16.5
Face-to-face/ стр.длина	ANSI B16.10
Testing/ испытания	API 598
Pressure, Temperature / Давление, Температура	ANSI B16.34

Pos	Part / Деталь	Material / Материал		
		-29 - +250 °C	-47 - +250 °C	-70(-196) - +250 °C
		ASTM	ASTM	ASTM
1	Body / корпус	A105	LF2	F304
2	Ball / Шар	F304	F304	F304
3	Seat / седло	PTFE / RTFE	PTFE / RTFE	PTFE / RTFE
4	Stem / Шпиндель	F304	F304	F304
5	Gasket / Уплотнение	GRAPHITE / PTFE	GRAPHITE / PTFE	GRAPHITE / PTFE
6	Packing / Сальник	GRAPHITE / PTFE	GRAPHITE / PTFE	GRAPHITE / PTFE
7	Bolt / Болт	B7	L7	B7
8	Nut / Гайка	2H	2H	2H

Other material specification upon request / другое исполнение по заказу



Packing system / Варианты сальника	
1	„O“ ring (mat. NBR, FKM, EPDM) / „O“ кольцо
2	PTFE
3	GRAFIT – FIRE SAFE / Графит
4	PTFE+GRAFIT – FIRE SAFE / PTFE + Графит
5	Chevron sealing set PTFE / уплотнений Chevron PTFE
6	Extended packing for gas / Удлиненный сальник для газа
7	Double packing for aggressive media / Двойной сальник для агрессивных сред
8	Special design – vacuum, cryogen, underground set / вакуум, криогенная среда, установка под землю
9	Upon request / По заказу



Main dimension 150 Lb / Основные размеры 150 Lb									
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
D1	89	98	108	117	127	152	178	190	229
D2	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7	152,4	190,5
D3	35,1	42,9	50,8	63,5	73,2	91,9	104,6	127	157,2
H	84	93	101	105	122	131	152	164	188
b	11,1	11,1	11,1	12,7	14,3	15,9	17,5	19	23,8
f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
n	4	4	4	4	4	4	4*	4	8
d	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19	19	19	19
bolt		M14	M14	M14	M14	M16	M16	M16	M16
L	108	117	127	140	165	178	190	203	229
M (N.m)	3,5	4,9	7,3	9,9	12,3	16,9	28,7	39,8	

n

